

# LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

## Utilisation prévue et caractéristiques principales

Les LANG-STEREOTESTS® sont des produits orthoptiques pour le diagnostic binoculaire et le dépistage des troubles de la vision stéréo, pour les professionnels de la santé. Les LANG-STEREOTESTS® I-R (Réf 103) et II-R (Réf 104) sont utilisés pour le dépistage rapide de la vision stéréoscopique dans tous les groupes d'âge à partir de 6 mois. Étant donné que la perte de la vision stéréoscopique est considérée comme un symptôme clé de l'amblyopie (œil paresseux), l'incapacité à reconnaître des stéréogrammes de points aléatoires peut indiquer un trouble de la binocularité qui n'a pas encore été détecté et qui peut être traité (p. ex. microstrabisme, anisométrie).

Les LANG-STEREOTESTS® se sont avérés très spécifiques et très sensibles pour la vision stéréo. Grâce à la combinaison unique de points aléatoires et de grilles lenticulaires, les lunettes spéciales ne sont pas nécessaires et les mouvements des yeux peuvent être observés.

## 3D Objects and Disparities

LANG-STEREOTEST® I-R	LANG-STEREOTEST® II-R
CAT 1200"	ELEPHANT 600"
STAR 600"	TRUCK 400"
CAR 400"	MOON 200", STAR 200" (2D visible)

## Résultats du screening

### Positif :

Nommer ou indiquer correctement toutes les figures du test. Le mouvement oculaire observable correspond à un triangle dans le LANG-STEREOTEST® I-R et à un quadrilatère dans le LANG-STEREOTEST® II-R. -> Aucun autre examen n'est nécessaire.

### Négatif :

Aucun objet 3D ne peut être détecté. Les yeux scannent le test puis s'en éloignent. -> Envoyez le patient chez un ophtalmologue ou un orthoptiste pour un examen plus approfondi de la vision stéréoscopique et de l'acuité visuelle.

### Douteux :

Un ou plusieurs objets peuvent être localisés mais ne sont pas identifiés correctement. Les yeux scannent le test. -> Répétez le test après une pause, sans faire de suggestions. -> Envoyez le patient chez un ophtalmologue ou orthoptiste, pour un examen plus approfondi de la vision stéréoscopique et de l'acuité visuelle.

## Examen (voir également le schéma au dos du test)

- Assurez-vous que le sujet porte ses lunettes correctrices (ou ses lunettes de lecture, le cas échéant).
- Évitez les reflets des lampes ou des fenêtres.

# LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

- c. Ne remettez pas la carte de test à la personne testée. Cette dernière peut trouver la position de vision optimale par de légers mouvements de tête.
- d. Montrez la carte de test verticalement à une distance de lecture de 30 à 40 cm.
- e. Évitez de déplacer ou d'agiter la carte de test pendant l'examen.
- f. Demandez : "Est-ce que vous voyez quelque chose ?" Abstenez-vous de donner de l'aide, de poser des questions suggestives, ou de mentionner les objets en 3D.
- g. Observez les mouvements des yeux du sujet.

## **Affiner l'examen**

- a. Si le sujet connaît déjà les objets 3D, utilisez la carte de test à l'envers ou montrez deux tests, l'un en position horizontale et l'autre en position verticale où les objets 3D disparaissent.
- b. Passez à l'autre version du LANG-STEREOTEST® lors d'un nouveau test ou utilisez le LANG-STEREOPAD® pour des tests plus approfondis (pour la méthode du regard préférentiel ou le seuil stéréo).
- c. Pour confirmer un résultat positif, demandez au sujet de fermer un œil tout en regardant les objets 3D. Les objets du test doivent disparaître pendant ce processus.

## **Avis important**

Les LANG-STEREOTESTS® ne remplacent ni un test d'acuité visuelle, ni un examen spécialisé. Un résultat positif au dépistage indique seulement la présence d'une vision stéréoscopique à points aléatoires, mais n'exclut pas d'autres troubles visuels. Un résultat de dépistage négatif ne prouve pas à lui seul l'existence d'un trouble visuel. Les utilisateurs doivent donc bien connaître le test.

Les versions révisées du test (-R) ont une qualité d'impression et d'image améliorée par rapport aux versions précédentes LANG-STEREOTEST® I et LANG-STEREOTEST® II. Au verso du test se trouvent de brèves instructions et un dessin schématique pour une utilisation correcte.

## **Avis de soin, de stockage, et avertissement**

- a. Rangez le test dans l'étui fourni.
- b. Veuillez vérifier le fonctionnement avant chaque utilisation. L'exposition du test à la chaleur ou à la lumière du soleil peut entraîner une déformation et rendre le test inutilisable.
- c. Nettoyez le test avec un chiffon sec ou légèrement humide. Les liquides peuvent dissoudre le dos de la carte.
- d. Les incidents graves doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente.

# LANG-STEREOTEST® I-R / II-R

## Informations complémentaires

Pour la littérature scientifique, les modes d'emploi dans d'autres langues et pour les distributeurs mondiaux : [www.lang-stereotest.com](http://www.lang-stereotest.com)



103-104-fr  
2021-10/ V1



LANG-STEREOTEST AG  
CH-8700 Küsnacht  
P.O. Box 137  
Suisse



A.Lang-Lieder  
Murstrasse. 48  
A-6065 Rum



Copyright ©. Tous droits réservés.